

rotec® Sleeves y Adapters

rotec® Sleeves y Adapters

Catálogo de productos

| | rotec® | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------|------------------------|
| | Blue Light Sleeve | Compressible Sleeve | Premium Sleeve | Label Sleeve | Hybrid Sleeve | Bridge Adapter | Unifit Adapter | Airo Adapter | Atlas Adapter | H/C Bridge Adapter | H/C Unifit Adapter | H/C Airo Adapter | Base Sleeve | Offset Sleeve |
| Grosor de pared | 0.9-125 | 2.9-125 | 10-125 | 10-125 | 0.9-2.0 | 4.1-10 | 10-80 | 15.9 ² -125 | 15.9 ² -125 | 4.7-10.5 | 10.5-80 | 17.5 ² -125 | 1 ± 0.2 | 14.5 ³ -106 |
| Incremento de la estabilidad dimensional | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | ✓ |
| Versión conductiva ¹ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Anillo de registro | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ |

rotec® Sleeves

Camisas de alta calidad para montaje convencional de plancha

- Fácil y fiable manejo para todo tipo de planchas
- Mínima tolerancia (TIR < 0.025 mm)
- Diseño interior rotec® probado compuesto de resina sintético y fibra de vidrio
- Alta durabilidad y estabilidad



rotec® Blue Light Sleeve
Ligera y robusta

El punto de referencia en el montaje convencional de plancha

- Vida útil superior y durabilidad excepcional
- Características de montaje y fijación consistentes y duraderas
- Disponible en dimensiones XXL para prensas de gran formato



rotec® Compressible Sleeve
Compresibilidad única

Superficie compresible para la más alta calidad de impresión

- El más alto volumen de compresibilidad constante
- Muy eficiente con adhesivos duros y largas tiradas de impresión
- La más baja ganancia de punto



rotec® Premium Sleeve
Estabilidad dimensional superior

Alta calidad de impresión para aplicaciones con una tolerancia crítica

- Diámetro exterior constante a temperaturas fluctuantes o a alta humedad ambiental
- Propiedades de impresión duraderas y consistentes
- Perfecto para altas velocidades de impresión gracias a una precisión de registro fiable



rotec® Label Sleeve
Estabilidad optimizada de los extremos

Especialmente desarrollado para máquinas de banda estrecha

- Impresión consistente gracias a la alta estabilidad dimensional
- Paralelismos de la camisa constantes y duraderos
- Resultados excelentes en impresión de etiquetas gracias a la óptima estabilidad de los bordes
- Propiedades de sujeción perfectas para anchos de trabajo cortos



rotec® Hybrid Sleeve
Eficiente y rentable

Camisa de fibra de vidrio fina con mínimas tolerancias

- Superficie particularmente dura y resistencia perfecta al solvente y a la tinta
- Vida útil larga
- Rápida disponibilidad

¹ Se cumplen las normas de ATEX 95 relativas a la capacidad de derivación electrostática

² Dependiendo del tipo de rosca de la conexión de air

³ Diámetro del cilindro: 92.426 mm; 152.905 mm; 111.252 mm

rotec® Adapters

Adaptadores de alto rendimiento específicos para reducir el grosor de pared de las camisas

- Rápido montaje, fácil manejo y ahorro de costes
- Flujo de aire óptimo para una montaje fácil de camisas



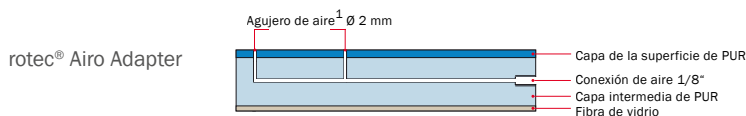
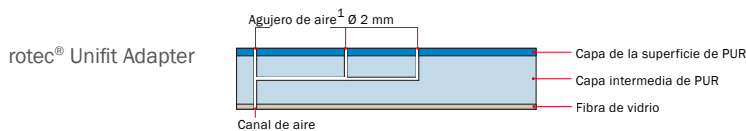
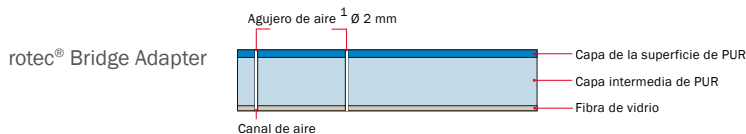
rotec® Adapter

El encaje perfecto para cada configuración de cilindro

Sistema de flujo de aire sofisticado y bajas tolerancias extremas

- rotec® Bridge Adapter para grosores de pared por debajo de 10 mm con paso a través de conexiones de aire
- rotec® Unifit Adapter con sistema de conexión de aire para casi todos los tipos de cilindros de aire casi independiente de las configuraciones de agujeros de aire
- rotec® Airo Adapter con conexión de aire comprimido separada y sistema de conexión de aire dedicado

- Adecuado para cilindros de prensas convencionales y cambios rápidos de máquinas con cantilever



rotec® Atlas Adapter

El más alto rendimiento gracias a la estructura de fibra de carbono

Impresión excepcional a altas velocidades de máquina

- Baja vibración con propiedades de amortiguación de las vibraciones
- Eficiente y fiable durante de su larga vida útil
- Superficie muy duradera libre de fibras, de poliuretano endurecido
- Disponible con sistema de conducción de aire personalizado con rotec® Atlas Unifit y rotec® Atlas Airo Adapter



rotec® H/C Adapter

Adaptador compresible para montar camisas In-The-Round

Probados en combinación con nyloflex® ITR Thin

- Superficie antideslizante compresible exclusiva para un montaje perfecto
- Rendimiento de impresión consistente a largo plazo, especialmente para tiradas largas
- Disponible con sistema de conducción de aire personalizado tales como los rotec® H/C Bridge, Unifit y Airo Adapter

rotec® Productos Especiales

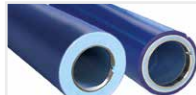


rotec® Base Sleeve

Extremadamente durable

Camisa de fibra de vidrio para una larga variedad de recubrimientos

- Estabilidad óptima con un peso ligero
- Robusta y duradera hasta largos periodos de tiempo
- Superficie rugosa con características de unión perfectas con material de revestimiento



rotec® Offset Sleeve

Construcción duradera única

Especialmente diseñada para prensas de web offset

- Permite cambios de formato muy rápidos para todos los desarrollos
- Para la más alta durabilidad a altas temperaturas y altas fuerzas de torsión
- Precisión del registro consistente y de larga duración
- Resistencia perfecta a las tintas UV y solventes

rotec® Mejoras

rotec® Omega Surface Technology

Conductividad electroestática fiable

- Tiempo de conductibilidad con una garantía de 10 años
- Conductibilidad total de la construcción interior así como de la superficie de la camisa
- Cumple con la información de BG, 11/2003, resolución No. 452 y ATEX 95 (certificado DEKRA)

rotec® Register Ring

Protección de larga duración para casi todas las camisas y adaptadores

- Evita que se rompa el chavetero y protege de la base la camisa
- Asegura una larga vida útil de las camisas y adaptadores
- Fabricado con acero inoxidable de primera calidad
- Disponible como anillo interior y anillo exterior (para espesores de pared > 4,3 mm)

¹ La disposición agujero de aire sólo se muestra esquemáticamente. El diseño depende de la anchura y el diámetro del adaptador.

Estaremos encantados de atenderles para más información.